



Foto: al innai (Wikimedia Commons)

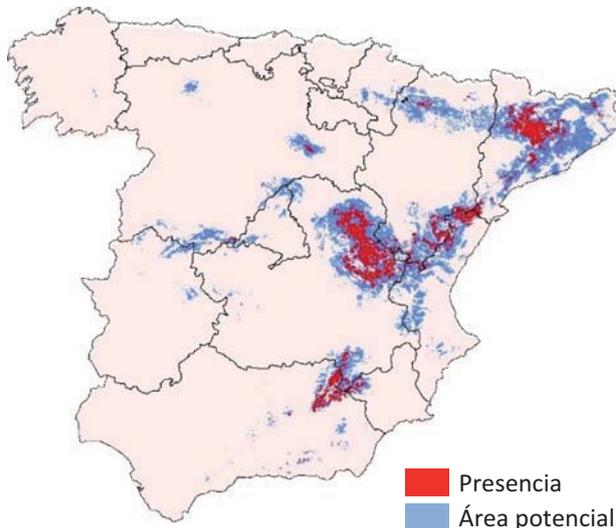
Pinus nigra

El pino laricio es una especie predominantemente de montaña, por encima de los 600 m en España y hasta los 1800 aunque aparece en pendientes moderadas y bajas. Se asocia con precipitaciones otoñales moderadas o algo escasas y máximas estivales relativamente altas. Parece ser resistente al frío y es capaz de soportar heladas y nevadas intensas.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



■ Presencia
■ Área potencial

Evolución prevista

Se prevé una reducción significativa en todos los modelos a fin de siglo aunque algunos lo adelantan al horizonte temporal anterior. Desaparece de las localidades más meridionales, especialmente del Nordeste de Andalucía y zonas vecinas.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 12841 (25%)
- área potencial: 51075

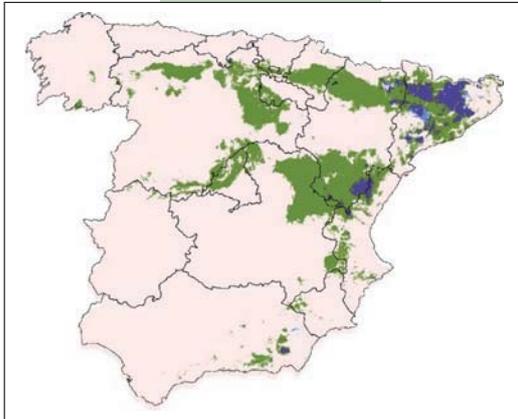
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	85119 (167%)	77020 (151%)	77%	82%
• 2041-2070	56940 (111%)	73203 (143%)	42%	69%
• 2071-2100	26328 (51%)	51776 (21%)	9%	41%
ECHAM4				
• 2011-2040	10859 (21%)	3253 (6%)	17%	4%
• 2041-2070	3576 (7%)	2430 (6%)	4%	4%
• 2071-2100	1375 (3%)	73 (2%)	1%	1%

VULNERABILIDAD



A2

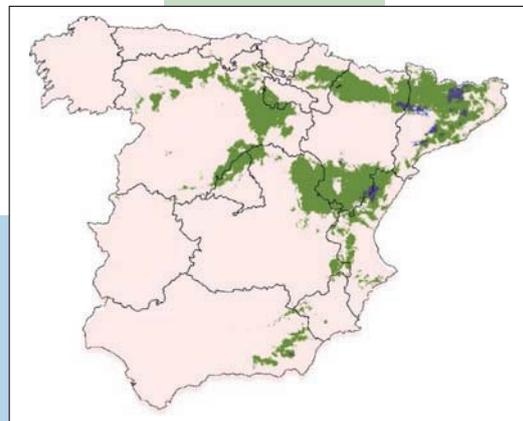
B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Reducción de la fragmentación del bosque.

Generales:

3. Plan de gestión general.

Se propone un plan de gestión general para los pinos ibéricos atendiendo a las exigencias ecológicas comunes y diferenciales de todos ellos.